Nos applications mobiles Newsletter 4464 anecdotes - 5663 lecteurs connectés

SECOUCHERMOINSBETE.FR
Vous allez briller en soirée

Inscription Connexion

Recherche OK

LE TOP
AU HASARD

Gagner le gros lot grâce aux mathématiques

51

thxsam 14/08/2014

Stefan Mandel, mathématicien d'origine roumaine empocha 28 millions de dollars dans une loterie australienne après avoir joué toutes les combinaisons possibles, soit environ 7 millions de tickets à 1 dollar. Cette loterie ne fut pas choisie au hasard, car il calcula que les gains étaient supérieurs aux dépenses en cas d'achat de tous les tickets. Il finança son projet à l'aide d'investisseurs privés amusés par le projet, et fut aidé par de nombreux complices.

Je me coucherai moins bête	Je le savais déjà
9180	544

Sources

- www.slate.fr/st...s-coups-au-loto
- www.independent...ry-1322272.html

Anecdotes en relation

Cette anecdote n'a pas de relations.

COMMENTAIRES PRÉFÉRÉS (3)

Dreamtise

"Les investisseurs amusés" dites moi j'espère qu'ils ont du blé car s'amuser a se partager le financement de 7 M de dollars ... ^^

14/08/2014 à 10:43 (106) Répondre

Nic047

Exactement comme Voltaire en 1729!
(Scmb)

14/08/2014 à 10:44 (58) Répondre

Haricovert

> "
> Dreamtise a écrit :
> "Les investisseurs amusés" dites moi j'espère qu'ils ont du blé car s'amuser a se partager le financement de 7 M de dollars ... ^^ "

Ce qui est amusant, c'est surtout de partager les 28 millions !

14/08/2014 à 10:44 (95) Répondre

TOUS LES COMMENTAIRES (51)

S'abonner

1 2 3 Suivant →

M47730

Hé ben ! C'est ce qu'on appelle savoir ce qu'on veut ! :p

14/08/2014 à 10:42 (7) Répondre

Dreamtise

"Les investisseurs amusés" dites moi j'espère qu'ils ont du blé car s'amuser a se partager le financement de 7 M de dollars ... ^^

14/08/2014 à 10:43 | (106) | Répondre

Nic047

Exactement comme Voltaire en 1729!
(Scmb)

14/08/2014 à 10:44 | (58) | Répondre

xtzboy

Cette loterie australienne a du réorganiser son systeme de jeu sinon c est la faillite assuré!

14/08/2014 à 10:44 | (5) | Répondre

Haricovert

Suis-je le seul à me demander comment on peut offrir 28 millions de dollars avec un chiffre d'affaire d'1 million de dollar ? Ou alors ... Stefan Mandel est Heisenberg !

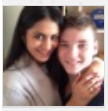
14/08/2014 à 10:44 | (5) | Répondre

Haricovert

> "
> Dreamtise a écrit :
> "Les investisseurs amusés" dites moi j'espère qu'ils ont du blé car s'amuser a se partager le financement de 7 M de dollars ... ^^ "

Ce qui est amusant, c'est surtout de partager les 28 millions !

14/08/2014 à 10:44 | (95) | Répondre


Swissprice

C'est trop bizarre que la loterie n'ait pas pensé à proposer des gains inférieurs au prix de tous les tickets. C'est pourtant une chose logique ... C'est bien le contraire qu'il faut faire pour avoir des bénéfices, non ?

Ça sent la magouille ...

14/08/2014 à 10:46 | (7) | Répondre

marquepage

C'est de cette manière que Voltaire a gagné beacoup d'argent grace à un procédé du même genre: il a calculé, avec un ami mathématicien, que la valeur du gros lot d'une loterie était supérieure à celle de tous les billets, et il les a tous achetés pour être sûr de remporter le jeu (cf une autre anecdote) C'est tout bête mais il faut y penser!

14/08/2014 à 10:47 | (2) | Répondre

Lafferty

On pourra dire tout ce qu'on veut: Les maths, ça sert!

14/08/2014 à 10:48 | (5) | Répondre

Nanobot

Étant plus jeune, j'avais proposé à ma mère de faire la même chose avec la FDJ.
Innocent personnage que j'étais!
En faisant voler un de mes rêves en éclats, elle avait fait comprendre à un petit garçon ce à quoi des professionnels distraits n'avaient pas pensé...

14/08/2014 à 10:52 | (3) | Répondre

Elphyr

C'est relativement commun comme anecdote. Certains l'ont vu ici (ou en cours de français/histoire) avec Voltaire. Récemment c'était une loterie dans l'Arizona qui a été décrochée de la même façon.
A noter qu'il n'y a pas besoin d'être mathématicien pour réussir un tel tour :)
De plus, acheter des centaines/milliers/millions de tickets de loterie demande une logistique (et éveille des soupçons), le plus souvent on fait appel à des amis ou la famille avec qui on partage les gains.

14/08/2014 à 10:55 | (0) | Répondre

aleski

Pas besoin d être un grand mathématicien pour faire le calcul,c est a la portée de tout ceux qui ont fait un peu de math.ce qui est moins à la portée de tout le monde c est de financer les 7 millions :p

14/08/2014 à 10:56 | (2) | Répondre

budd64

C'est marrant j'avais eu la même idée avec euromillions, mais ça n'aurait pas marché il m'aurait fallu attendre une cagnotte de plus de 290 millions d'euros (1 chance sur 116 millions X 2,5€) et espérer que je sois le seul vainqueur du premier rang. J'ai abandonné l'idée et je me suis acheté une île à la place...

14/08/2014 à 10:57 | (16) | Répondre

Lafferty

Le mathématicien se sert de sa réflexion et les autres de mettre le pognon

14/08/2014 à 10:58 | (0) | Répondre

mélanome

Ça doit être quand même une sacré organisation pour ranger 7 millions de tickets à la maison !!

14/08/2014 à 10:58 | (9) | Répondre

djedjek

"
Swissprice a écrit :
C'est trop bizarre que la loterie n'ait pas pensé à proposer des gains inférieurs au prix de tous les tickets. C'est pourtant une chose logique ... C'est bien le contraire qu'il faut faire pour avoir des bénéfices, non ?

Ça sent la magouille ... "

Mandel n'a pas acheté tous les tickets de la loterie.Il a "simplement" joué toutes les combinaisons possibles, qui représentent 7 millions de tickets sur un nombre bien plus grand de tickets vendu.
Je pense que le "tous les tickets" fait référence a "tous les tickets acheté par Mandel" sinon il est vrai que la loterie Australienne perd beaucoup d'argent a chaque loterie organise...

14/08/2014 à 11:03 | (6) | Répondre

MaximeMVO

"
Swissprice a écrit :
C'est trop bizarre que la loterie n'ait pas pensé à proposer des gains inférieurs au prix de tous les tickets. C'est pourtant une chose logique ... C'est bien le contraire qu'il faut faire pour avoir des bénéfices, non ?

Ça sent la magouille ... "

Non. Les loteries successives non remportées permettent de libérer des gains à ajouter à la cagnotte. A force, il arrive un moment où les gains disponibles peuvent dépasser le nombre de combinaisons possible.
Ce n'est pas dès la première lotterie que cela se fait, ou alors il faut un sacré financement derrière.

De plus, le risque pour le joueur est de devoir partager la cagnotte au cas où d'autres auraient eu la combinaison gagnante également. Donc difficile de croire que quelqu'un va tenter le coup.

Et encore plus difficile d'imaginer que quelqu'un qui dispose de 7 millions de dollars va vouloir les jouer de la sorte.

14/08/2014 à 11:13 | (7) | Répondre

Titus33

Et au final il a gagné combien réellement ? (les gains moins le prix de tous les tickets)

14/08/2014 à 11:21 | (0) | Répondre

Liquead

"
aleski a écrit :
Pas besoin d être un grand mathématicien pour faire le calcul,c est a la portée de tout ceux qui ont fait un peu de math.ce qui est moins à la portée de tout le monde c est de financer les 7 millions :p "

Encore faut il avoir appris à faire une combinaison simple en probabilité !

14/08/2014 à 11:23 | (1) | Répondre

edb25

Pardonnez mon ignorance mais, d'autres on forcement voulu acheter au moins 1 ticket non? Comment pouvait-il tout acheter?

14/08/2014 à 11:27 | (0) | Répondre

1 2 3 Suivant →

POSTER UN COMMENTAIRE

Vous n'êtes pas connecté.

Pour poster un commentaire, merci de vous connecter ou de créer un compte.

NEWSLETTER

Recevez chaque jour gratuitement les nouvelles anecdotes publiées par email !

Votre e-mail

S'abonner

Tweets de @moinsbete